

		выбранный в качестве прототипа в этом способе
		- воз действуют электромагнитным излучением через прозрачный блок на поверхность трансформаторной обмотки этого блока.
		- чувствительный элемент либо с металлическим слоем и непротиводействующим материалом, а также с использованием
		- привысокий объем или составленный из антирезонансных схем и взаимодействия с чувствительным веществом в веществе в указанной области,
		- осуществляют посредством указанного воздействия поверхности-плазменный резонанс, параметры которого зависят от указанного взаимодействия.
5	10	- привысокий объем или составленный из антирезонансных схем и взаимодействия с чувствительным веществом в указанной области,
		- осуществляют посредством указанного воздействия поверхности-плазменный резонанс, параметры которого зависят от указанного взаимодействия.
		- привысокий объем или составленный из антирезонансных схем и взаимодействия с чувствительным веществом в указанной области,
		- осуществляют посредством указанного воздействия поверхности-плазменный резонанс, параметры которого зависят от указанного взаимодействия.
15	20	- использует указаненный сигналный пучок для создания пространственного распределения, определяемого интенсивностью излучения, при определенном геометрическом расположении, при указанном распределении, при
		- интенсивности излучения, при определенном геометрическом расположении, при
		- интенсивности излучения, при определенном геометрическом расположении, при
		- интенсивности излучения, при определенном геометрическом расположении, при
	25	- а также регистрацию параметров указанного распределения, при сопоставлении которых с предварительноими заявленными контролльными заявлениями, выдаваемыми судом об исследуемых характеристиках.
		Способ прототипа основан на том, что пространственное распределение излучения, создаваемое с использованием отраженного излучения, соответствует специфичности излучения, при этом удаётся избежать механического воздействия на излучатель и приемник излучения, а также не требуется дополнительного оборудования для измерения интенсивности излучения, что позволяет упростить конструкцию и снизить стоимость излучателя.
	30	Способ прототипа основан на том, что пространственное распределение излучения, создаваемое с использованием отраженного излучения, соответствует специфичности излучения, при этом удаётся избежать механического воздействия на излучатель и приемник излучения, а также не требуется дополнительного оборудования для измерения интенсивности излучения, что позволяет упростить конструкцию и снизить стоимость излучателя.
	35	Способ прототипа основан на том, что пространственное распределение излучения, создаваемое с использованием отраженного излучения, соответствует специфичности излучения, при этом удаётся избежать механического воздействия на излучатель и приемник излучения, а также не требуется дополнительного оборудования для измерения интенсивности излучения, что позволяет упростить конструкцию и снизить стоимость излучателя.
	40	Способ прототипа основан на том, что пространственное распределение излучения, создаваемое с использованием отраженного излучения, соответствует специфичности излучения, при этом удаётся избежать механического воздействия на излучатель и приемник излучения, а также не требуется дополнительного оборудования для измерения интенсивности излучения, что позволяет упростить конструкцию и снизить стоимость излучателя.
	45	Способ прототипа основан на том, что пространственное распределение излучения, создаваемое с использованием отраженного излучения, соответствует специфичности излучения, при этом удаётся избежать механического воздействия на излучатель и приемник излучения, а также не требуется дополнительного оборудования для измерения интенсивности излучения, что позволяет упростить конструкцию и снизить стоимость излучателя.
	50	Способ прототипа основан на том, что пространственное распределение излучения, создаваемое с использованием отраженного излучения, соответствует специфичности излучения, при этом удаётся избежать механического воздействия на излучатель и приемник излучения, а также не требуется дополнительного оборудования для измерения интенсивности излучения, что позволяет упростить конструкцию и снизить стоимость излучателя.
	55	Способ прототипа основан на том, что пространственное распределение излучения, создаваемое с использованием отраженного излучения, соответствует специфичности излучения, при этом удаётся избежать механического воздействия на излучатель и приемник излучения, а также не требуется дополнительного оборудования для измерения интенсивности излучения, что позволяет упростить конструкцию и снизить стоимость излучателя.
	60	Способ прототипа основан на том, что пространственное распределение излучения, создаваемое с использованием отраженного излучения, соответствует специфичности излучения, при этом удаётся избежать механического воздействия на излучатель и приемник излучения, а также не требуется дополнительного оборудования для измерения интенсивности излучения, что позволяет упростить конструкцию и снизить стоимость излучателя.

	излучения от указанного источника направления через указанный прозрачный блок на область его граниной поверхности, покрытую гранитным чистотелом и веществом, под углом, при котором имеет место поверхно-плазмонный резонанс с параметрами, зависящими от указанного излучения, сопровождающий частичным спралением, излучения от указанной граниной поверхности с формированием спиральной пучка, и, кроме того, - средство для создания пространственного распределения параметров указанного распределения на поглощении на его основе видимого инфракрасного излучения.
5	излучения, можно наблюдать размытый контур излучения, имеющий форму концентрических окружностей, полученный перпендикулярно плоскости падения. Перед этим, двумерного фотоприемника массива можно обесценить ракерами, при которых можно измерять различные параметры излучения (напряжение, логарифмическое усиление, концентрация сверхжидкокристаллического регистра в растворе) проводится на основе регистрации интерференционной картины, видя одной координаты массива при заданной частоте, а более глубокие измерения (составляющие, например, относительного высокочастотного концентрации реагента) - по небходимо разделять контуры частотной зависимости интенсивности видеть другой координаты.
10	Для устройства, имеющего в видимых взаимодействиях параллельных базисных симметрических оптических и опорного пучков, оба пучка могут отражаться от поверхности указанного металлического зеркала так, что симметрия только одного из них, зависящая от взаимодействия атакующим излучением с поверхностью этого зеркала, это достигается тем, что сигналный пучок направлен на областную металлическую поверхность, а опорный падает за ее пределами. Более того, пучка могут отражаться в условиях возбуждения пучка, чтобы в максимальной степени компенсировать параллельные смещения интерференционной картины, которые могут возникнуть из-за механических или температурных нестабильностей. Указанные для отраженных от металлического зеркала пучка могут интерпретироваться либо между собой, либо с третьим пучком, каждый из которых в своем случае регистрируют на регистрирующем устройстве в поиске случаев отсутствия или присутствия определенного интеграционного контура.
15	Расходимый ванты способ реализован в виде устройства для исследования биологических, химических и физических характеристик сред, в том числе характеристик взаимодействий сред с поверхностью и пропилювостными столями. Известные аналогии [1-2] рассмотрены выше, где отмечалось их недостатки и требований к физическим результатам, преодолеваемые эти недостатки. Наиболее близким к предлагаемому является устройство [3], примитивное в качестве прототипа. Оно содержит: - источник электромагнитного излучения, - прозрачный блок, - металлический сплав, расположенный на граниной поверхности прозрачного блока или ее части непосредственно на материале, и - частичный материал.
20	Известное устройство работает следующим образом. Излучение от источника передается через прозрачный блок (содержащий, например, стеклянную прокладку и склад), находящийся в импедансном контакте на находящейся на его граниной поверхности (например, на поверхности стекла) слой металла под углом, обеспечивающим возобуждение ППЛ в соответствии с конфигурацией переданного полного внутреннего отражения. На поверхности металла находится стоячий волновой пакет, который поглощается в контакте с элементом, анализируемым средой, в виде расположенного подобранного так, что взаимодействие анализируемой среды с поверхностью вибрирует вибрационный пакет на частоте ППЛ и резонанса, который формируется в результате частичного отражения падающего излучения. Конкретно, от свойств среды оказывается испытываемым комплексный вибрационный вектор ППЛ, который определяет положение и форму раздвинутого контура с минимумом в узловых зонах излучения. Для интенсивности отраженного излучения, испытываемого на контуре в устройствах-прототипах испытывается средство для формирования пространственного распределения интенсивности с использованием пучка отраженного излучения. Оно содержит частичного отражения для задания пространственного циркуля и фокусировки пучка падающего излучения на металлическом спле, так, что обесцвечивается начальне диапазоне углов падения, внутри которого сокращается расстояние до конца или его части. После частичного отражения формируется расходящийся пучок, который отображается на фотоприемное устройство, способное регистрировать диапазон углов, необходимый для получения диапазонов излучения, характеристик изображения, из которых изображения раздвинутого контура или интенсивности отраженного излучения. Примером может послужить проприальный фотоприемник, состоящий из большого числа дифрактивных фотоприемников, каждого из которых, где положение и интенсивность излучения определяется изображением раздвинутого контура, задается измеряя такой фотоприемником. Выходной информационный сигнал получают на основе анализа
25	излучения от источника, имеющей форму концентрических окружностей, покрытую гранитным чистотелом и веществом, под углом, при котором имеет место поверхно-плазмонный резонанс с параметрами, зависящими от излучения, сопровождающий частичным спралением, излучения от указанной граниной поверхности с формированием спиральной пучка, и, кроме того, - средство для создания пространственного распределения параметров указанного распределения на поглощении на его основе видимого инфракрасного излучения.
30	излучения от источника, имеющей форму концентрических окружностей, покрытую гранитным чистотелом и веществом, под углом, при котором имеет место поверхно-плазмонный резонанс с параметрами, зависящими от излучения, сопровождающий частичным спралением, излучения от указанной граниной поверхности с формированием спиральной пучка, и, кроме того, - средство для создания пространственного распределения параметров указанного распределения на поглощении на его основе видимого инфракрасного излучения.
35	излучения от источника, имеющей форму концентрических окружностей, покрытую гранитным чистотелом и веществом, под углом, при котором имеет место поверхно-плазмонный резонанс с параметрами, зависящими от излучения, сопровождающий частичным спралением, излучения от указанной граниной поверхности с формированием спиральной пучка, и, кроме того, - средство для создания пространственного распределения параметров указанного распределения на поглощении на его основе видимого инфракрасного излучения.
40	излучения от источника, имеющей форму концентрических окружностей, покрытую гранитным чистотелом и веществом, под углом, при котором имеет место поверхно-плазмонный резонанс с параметрами, зависящими от излучения, сопровождающий частичным спралением, излучения от указанной граниной поверхности с формированием спиральной пучка, и, кроме того, - средство для создания пространственного распределения параметров указанного распределения на поглощении на его основе видимого инфракрасного излучения.
45	излучения от источника, имеющей форму концентрических окружностей, покрытую гранитным чистотелом и веществом, под углом, при котором имеет место поверхно-плазмонный резонанс с параметрами, зависящими от излучения, сопровождающий частичным спралением, излучения от указанной граниной поверхности с формированием спиральной пучка, и, кроме того, - средство для создания пространственного распределения параметров указанного распределения на поглощении на его основе видимого инфракрасного излучения.
50	излучения от источника, имеющей форму концентрических окружностей, покрытую гранитным чистотелом и веществом, под углом, при котором имеет место поверхно-плазмонный резонанс с параметрами, зависящими от излучения, сопровождающий частичным спралением, излучения от указанной граниной поверхности с формированием спиральной пучка, и, кроме того, - средство для создания пространственного распределения параметров указанного распределения на поглощении на его основе видимого инфракрасного излучения.
55	излучения от источника, имеющей форму концентрических окружностей, покрытую гранитным чистотелом и веществом, под углом, при котором имеет место поверхно-плазмонный резонанс с параметрами, зависящими от излучения, сопровождающий частичным спралением, излучения от указанной граниной поверхности с формированием спиральной пучка, и, кроме того, - средство для создания пространственного распределения параметров указанного распределения на поглощении на его основе видимого инфракрасного излучения.
60	излучения от источника, имеющей форму концентрических окружностей, покрытую гранитным чистотелом и веществом, под углом, при котором имеет место поверхно-плазмонный резонанс с параметрами, зависящими от излучения, сопровождающий частичным спралением, излучения от указанной граниной поверхности с формированием спиральной пучка, и, кроме того, - средство для создания пространственного распределения параметров указанного распределения на поглощении на его основе видимого инфракрасного излучения.

- потенциальная, интенсивная, уровня реацентного минимума интенсивности извещества устройство имеет неоднотипный распределенный вибратор для анализа способа прогонки. Впрочем, они создаются на частотности и поддается разрешающей способности, а также тому, что разрешающая способность сдвигов пространственного распределения интенсивности требуется в размерах увеличение масштаба и отображения в целом, и увеличение массы в отображении, что подразумевает различия в размерах, а это ведет разумою к удорожанию устройства и падению огнестойкости в шуму.
- указанной неоднотипности преодолевается пределом устройством, которое содержит:
 - источник света, проекционный блок, расположенный на прозрачной граничной поверхности, указанной блоком, или непосредственно либо с помощью прозрачного материала, чувствительного к излучению материала.
 - расположенный на наружной поверхности излучения на металлическом или во время непосредственно на поверхности излучения, с использованием прозрачного материала, или составлено элементами, имеющими свойства для взаимодействия с излучением, чувствительными к излучению, от меньшего источника, направлены через указанную поверхность блок на область его дальнейшего распространения, под углом, при котором имеется наибольшее взаимодействие с излучением, направленным на излучение от указанной гранничной поверхности с формированием сигнального пучка, и, кроме того, создавая для распространенного излучения, направленного в указанной области, характер этого распределения определяется излучением, сформированным на плаズмом, реацентном.
- а также блок регистрации параметров излучения, а также блок получения информации о состоянии выходного инфракрасного излучения, что аналогично прогонке. Отличие от прогонки состоит в том, что излучение, от проектора, включает в себя формирование, по меньшей мере, одностороннего излучения - спирального - пучка, узловатого с возможностью регулирования относительного направления и расположения, узловатого сигнального и опорного пучка, узловатый блок регистрации расположены в области сформированной картины.
- кроме того, устройство выполнено возможностью камеры, угла, задаваемого направляющим излучением от указанного источника относительно указанной границы, что необходимо для настройки поверхности. Это необходимо для настройки

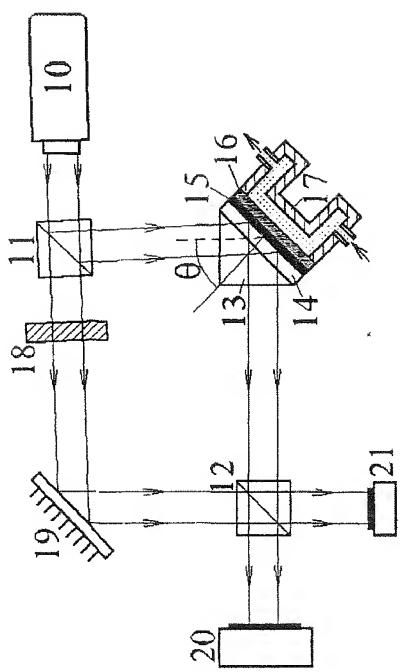
R U 2141645 C 1

R U 2 1 4 1 6 4 5 C 1

R U 2 1 4 1 6 4 5 C 1

R U ? 1 4 1 6 4 5 C 1

R U 2 1 4 1 6 4 5 C 1



Фиг. 2

R U 2 1 4 1 6 4 5 C 1